

УДК 004

О. Герасимюк; О. Потіха, к. істор.н., доц.

Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя (Україна)

## ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЖИТТІ ЛЮДИНИ

Gerasimyuk O.; O. Potikha, Ph.D., Assoc. Prof.

### INFORMATION TECHNOLOGIES IN HUMAN LIFE

Сучасний світ дуже звик до інформаційних технологій, про існування яких раніше не можна було навіть підозрювати. На сьогоднішній день, завдяки їх наявності, життя людей стало набагато простіше, і, головне – зручніше.

Напевно, однією з найпопулярніших різновидів ІТ є інтернет, який користується шаленим попитом. Багато хто вважає, що людина, познайомившись з інтернетом, не зможе позбутися від його залежності. І це насправді так. В інтернеті можна знайти безліч корисної інформації, не витрачаючи на це багато часу, завдяки інтернету можна навчатися онлайн та спілкуватися з людьми, які перебувають на далеких відстанях, не витрачати на це багато часу і коштів.

Завдяки розвитку людського інтелекту створюються нові технології, які покращують життєдіяльність людини. Без перебільшення можна сказати, що сьогодні важко уявити людину, котра не має мобільного телефону або якогось іншого гаджета – від наймолодшого школяра – і до людей поважного віку. Адже, завдяки мобільному телефону ми можемо зв'язатися з ким завгодно і коли завгодно – навіть з людьми, що знаходяться за тисячі кілометрів від нас. Ну хіба це не диво?

На сьогоднішній день створюються такі пристосування, завдяки яким людська праця стає менш необхідною, тобто вона механізується. Наприклад, на заводах, люди виконують дії, які постійно повторюються, тому були створені спеціальні машини, здатні до такої ж продуктивності, що і звичайні працівники. У зв'язку з механізацією скорочується кількість робочих місць. Адже, замість того, щоб щомісяця платити працівникові за виконану роботу, можна використовувати машину, яка буде виконувати ту ж роботу і не буде в той час втомлюватися, тому що „людський фактор” машині не властивий.

Попри всі переваги, використання інформаційних технологій має певні негативні наслідки. ІТ так глибоко проникли в наше повсякденне життя, що часом ми відмовляємося від зовнішнього світу, замінюючи його на технічні пристрої. Прогулюючись вулицями міста, ми мимоволі помічаємо, що безліч людей їдуть поруч мовчки, „сховавшись” у свої телефони, які, на жаль, часто замінюють їм реальне спілкування. Проблема є те, що інколи люди не знаючи меж, поринають „з головою” у комп'ютерні ігри чи соціальні мережі. Це призводить до залежності людини від ІТ і підштовхує до деградації. Переважання інформаційних технологій в сучасному суспільстві часом перешкоджає соціалізації індивіда, стає перепорою на шляху засвоєння ним зразків поведінки, соціальних норм і цінностей, що дозволяють індивіду успішно функціонувати у суспільстві. Саме тому часто батьки не дозволяють дітям багато часу проводити за комп'ютером, змушують їх грати рухливі ігри, читати книги, відвідувати виставки, музеї, що необхідне для їх соціального розвитку.

Отже, впровадження інформаційних технологій позитивно впливає на сучасне суспільство, але водночас несе у собі певну небезпеку і стає перешкодою на шляху соціалізації індивіда.